|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Всемирная ассамблея по стандартизации  электросвязи (ВАСЭ-24) Нью-Дели, 15−24 октября 2024 года | |  |
|  | | | |
|  | |  | |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | | Дополнительный документ 33 к Документу 36-R | |
|  | | 23 сентября 2024 года | |
|  | | Оригинал: английский | |
|  | | | |
| Администрации арабских государств | | | |
| ПРОЕКТ НОВОЙ РЕЗОЛЮЦИИ [ARB-DRM] − ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ/ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В СЛУЧАЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ, А ТАКЖЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОТОВНОСТИ К НИМ, ПРИ РАННЕМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, СНИЖЕНИИ РИСКА, СМЯГЧЕНИИ ПОСЛЕДСТВИЙ И ОКАЗАНИИ ПОМОЩИ | | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Резюме**: | Вклад содержит предложение о новой Резолюции ВАСЭ по использованию электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для управления рисками в случае чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий, а также обеспечения готовности к ним, при раннем предупреждении, снижении риска, смягчении последствий и оказании помощи. | |
| **Для контактов**: | Басма Тауфик (Basma Tawfik) Национальный регуляторный орган электросвязи  Египет | Эл. почта: [basmaa@tra.gov.eg](mailto:basmaa@tra.gov.eg) |

ADD ARB/36A33/1

ПРОЕКТ НОВОЙ РЕЗОЛЮЦИИ [ARB-DRM] (Нью-Дели, 2024 г.)

Использование электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для управления рисками в случае чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий, а также обеспечения готовности к ним, при раннем предупреждении, снижении риска, смягчении последствий и оказании помощи

(Нью-Дели, 2024 г.)

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Нью-Дели, 2024 г.),

напоминая

*a)* о Резолюции 136 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для оказания гуманитарной помощи, а также в целях мониторинга и управления в чрезвычайных ситуациях и в случаях бедствий, включая вызванные болезнями чрезвычайные ситуации, для их раннего предупреждения, предотвращения, смягчения их последствий и оказания помощи;

*b)* о Резолюции 130 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в укреплении доверия и безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);

*c)* о Резолюции 182 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о роли электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в изменении климата и защите окружающей среды;

*d)* о Статье 5 Регламента международной электросвязи, касающейся безопасности человеческой жизни и приоритетов электросвязи,

признавая

*a)* происходящие в последнее время в мире трагические события, которые четко показывают необходимость наличия возможности рассчитывать на надежную и устойчивую инфраструктуру электросвязи/ИКТ, умные цифровые приложения и услуги, которые могут снизить риск бедствий и урегулировать чрезвычайные ситуации, включая доступную практически в режиме реального времени достоверную информацию, для оказания помощи органам общественной безопасности, здравоохранения и по оказанию помощи при бедствиях;

*b)* взаимосвязанный характер глобальных бедствий и кризисов, включая климатические инциденты, вспышки болезней, неплановую урбанизацию и их влияние на глобальную электросвязь/ИКТ, мировую торговлю и глобальные финансовые системы;

*c)* роль, которую могут играть электросвязь/ИКТ и системы искусственного интеллекта (ИИ), приложения и услуги в устранении рисков, связанных с мелкими и крупными, частыми и редкими, внезапными и медленно наступающими бедствиями, являющимися следствием стихийных или антропогенных угроз, а также связанных с ними экологических, технологических и биологических угроз и рисков;

*d)* важную роль МСЭ-D и МСЭ-R в использовании ИКТ для систем управления снижением риска бедствий и раннего предупреждения,

принимая во внимание

*a)* резолюцию 60/125 о международном сотрудничестве в области гуманитарной помощи в случае стихийных бедствий – от оказания гуманитарной помощи до развития, принятую Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций (ГА ООН) в марте 2006 года;

*b)* резолюцию 69/283 о Сендайской рамочной программе по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы, принятую Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций (ГА ООН) в июне 2015 года, ее выполнение, а также семь глобальных целевых задач до 2030 года,

отмечая

*a)* Глобальную инициативу по обеспечению устойчивости к стихийным бедствиям с помощью решений ИИ − совместную деятельность различных учреждений ООН, в том числе Международного союза электросвязи (МСЭ), Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП), Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН), Всемирного почтового союза (ВПС), и Всемирной метеорологической организации (ВМО);

*b)* пункт 51 Женевской декларации принципов, принятой на Всемирной встрече на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), относительно использования приложений на базе ИКТ для предотвращения бедствий;

*c)* пункт 20 c) Женевского плана действий, принятого на ВВУИО, относительно электронной охраны окружающей среды, в котором содержится призыв к созданию систем мониторинга с использованием ИКТ для прогнозирования и мониторинга воздействия стихийных и антропогенных бедствий, особенно в развивающихся странах, наименее развитых странах и малых странах;

*d)* пункт 30 Тунисского обязательства, принятого на ВВУИО, о смягчении последствий бедствий;

*e)* пункт 91 Тунисской программы для информационного общества, принятой на ВВУИО, об уменьшении опасности бедствий;

*f)* работу соответствующих исследовательских комиссий МСЭ-Т по разработке и одобрению Рекомендаций в отношении приоритетной/имеющей преимущество электросвязи в чрезвычайных ситуациях и услуг электросвязи в чрезвычайных ситуациях, включая рассмотрение вопроса об использовании наземных и беспроводных систем электросвязи во время чрезвычайных ситуаций;

*g)* Цели 9 в области устойчивого развития (Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям) и 11 (Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов), принятые ГА ООН,

учитывая

*a)* разрушения, причиняемые бедствиями, к числу которых относятся, не ограничиваясь ими, землетрясения, наводнения, цунами, эпидемии, оползни, сход лавин, лесные пожары, извержения вулканов, ураганы, град, биологические угрозы, по всему миру, особенно в развивающихся странах, которые могут пострадать несоизмеримо больше ввиду отсутствия инфраструктуры и/или надлежащей электросвязи/ИКТ и соответствующих "умных" систем для управления ситуациями, связанными с рисками бедствий, включая обеспечение готовности к бедствиям, а также управление при раннем предупреждении, снижении риска, смягчении последствий и оказании помощи;

*b)* что электросвязь/ИКТ на основе ИИ могут играть эффективную роль на всех этапах чрезвычайных ситуаций, в том числе стихийных или антропогенных, и что аспекты связи в чрезвычайных ситуациях включают, среди прочего, прогнозирование и обнаружение бедствий, предупреждение о бедствиях и обеспечение потока информации в целях информирования людей о мерах, которые они могут принимать, чтобы сохранить жизнь и имущество;

*c)* что средства электросвязи/ИКТ играют важную роль в распространении информации в случае бедствий и содействуют раннему предупреждению и предотвращению бедствий, смягчению их последствий и действиям по оказанию помощи и восстановлению;

*d)* продолжающееся сотрудничество между исследовательскими комиссиями МСЭ и другими организациями по разработке стандартов, которые занимаются вопросами электросвязи в чрезвычайных ситуациях, а также системами оповещения и предупреждения,

учитывая далее

*a)* работу, проводимую соответствующими группами и комиссиями МСЭ-Т в целях разработки согласованных на международном уровне норм по вопросам развития электросвязи/ИКТ для управления рисками, связанными с чрезвычайными ситуациями и бедствиями, которая требует всеобъемлющей координации, особенно в связи с распространением ИИ и связанных с ним рисков, включая основанные на ИИ подходы, для чего необходим скоординированный и всеобъемлющий подход к разработке стандартов;

*b)* что по-прежнему существует настоятельная необходимость понимания последствий новых и появляющихся технологий, включая ИИ, для электросвязи/ИКТ в целях повышения их надежности, устойчивости и общих возможностей в плане урегулирования, смягчения последствий и оказания помощи в случае чрезвычайных ситуаций, бедствий и их последствий;

*c)* значение разработки стандартов для интеграции и внедрения встроенных систем мониторинга раннего предупреждения на основе электросвязи/ИКТ в различные городские системы, приложения и услуги для обеспечения функциональной совместимости и взаимодействия сетей, содействующих реагированию на чрезвычайные ситуации и бедствия во всем мире, особенно в районах с высоким уровнем риска,

решает,

1 что все соответствующие исследовательские комиссии МСЭ-Т, в особенности 2-я, 5-я, 13-я, 20-я и 17-я Исследовательские комиссии, продолжат разработку стандартов для укрепления роли электросвязи/ИКТ, возможности которых расширены благодаря новым и появляющимся технологиям, включая ИИ, в решении вопросов управления рисками в случае чрезвычайных ситуаций и бедствий, а также обеспечения готовности к ним, при раннем предупреждении, снижении риска, смягчении последствий и оказании помощи, в соответствии со своими мандатами, изложенными в Резолюции 2 (Пересм. Нью‑Дели, 2024 г.) настоящей Ассамблеи;

2 что все соответствующие исследовательские комиссии МСЭ-Т, в особенности 2-я, 5-я, 13-я, 20-я и 17-я Исследовательские комиссии, продолжат разработку стандартов для повышения надежности, устойчивости, уверенности и доверия при использовании ИКТ на национальном, региональном и международном уровнях, в соответствии со своими мандатами, изложенными в Резолюции 2 (Пересм. Нью‑Дели, 2024 г.) настоящей Ассамблеи;

3 что МСЭ-T продолжит повышать осведомленность в рамках своего мандата и своей компетенции, о необходимости упорядочения глобальных усилий по разработке стандартов для смягчения последствий бедствий, являющихся следствием стихийных или антропогенных угроз, включая связанные с ними экологические, технологические и биологические угрозы и риски;

4 что исследовательские комиссии МСЭ-Т продолжат поддерживать связи с организациями по разработке стандартов и другими органами, действующими в этой области, и поощрять привлечение экспертов к деятельности МСЭ в области использования электросвязи/ИКТ, а также новых и появляющихся технологий, включая ИИ, для решения вопросов управления рисками в случае чрезвычайных ситуаций и бедствий, а также обеспечения готовности к ним, при раннем предупреждении, снижении риска, смягчении последствий и оказании помощи,

поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи в сотрудничестве с Директором Бюро развития электросвязи

оказывать всю необходимую помощь, в особенности развивающимся странам, в целях ускорения реализации таких усилий, связанных с выполнением этой Резолюции, включая проведение семинаров-практикумов, вебинаров и занятий по подготовке,

предлагает Государствам-Членам, Членам Сектора, Ассоциированным членам и Академическим организациям, в зависимости от обстоятельств

1 сотрудничать и активно участвовать в выполнении настоящей Резолюции и в связанной с ней деятельности;

2 участвовать в соответствующих видах деятельности исследовательских комиссий МСЭ‑Т.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_